PDF版

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。
この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1.お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。

2.お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件を一緒に付す必要があります。

3.お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。
またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはＷｅｂ上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

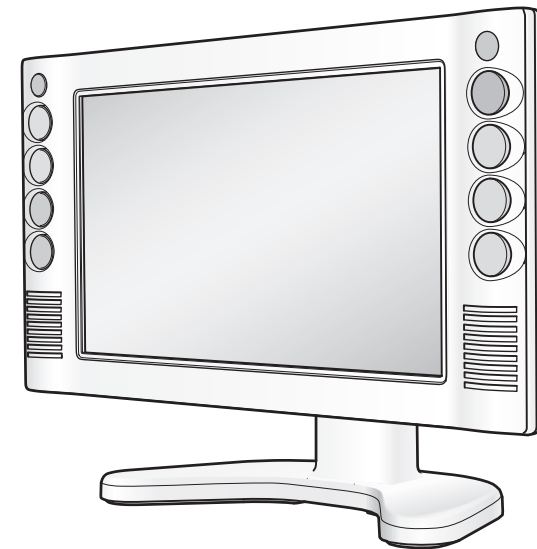
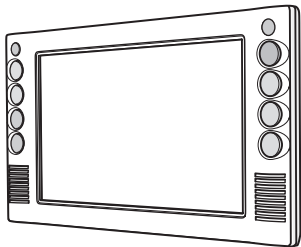
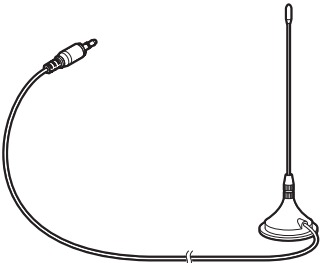
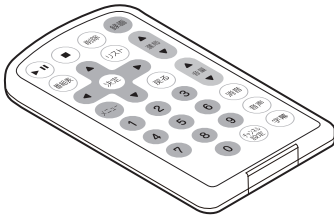
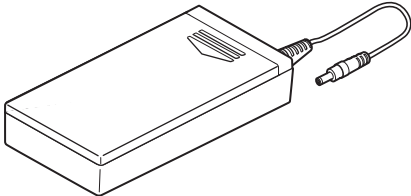
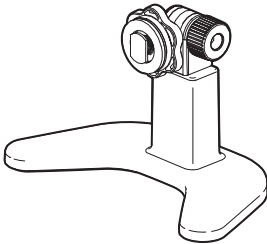
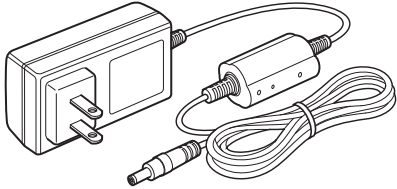
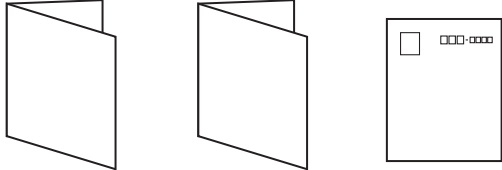
感動をデザインします
TWINBIRD

家庭用

7型 ワンセグテレビ

TL-J007
取扱説明書

ワンセグ

本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country

- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
  特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。業務用などにご使用にならないでください。

TeX1106B

目　次

セット内容

本製品を初めてお使いになる前に、必ずセット内容をご確認ください。

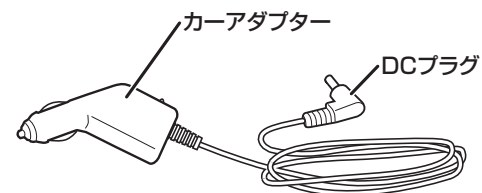
❗ 修理などをご依頼される場合は、購入時の梱包材をご使用ください。

別売品

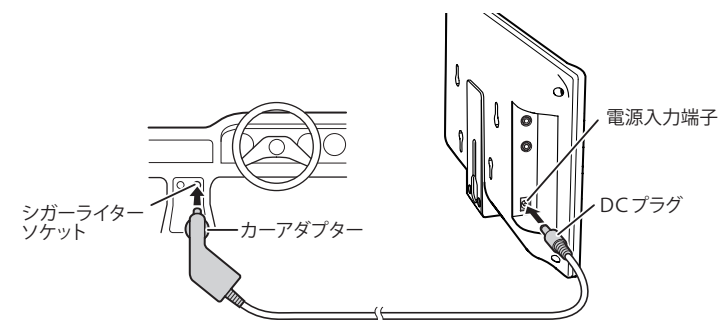
本製品には、別売品として「カーアダプター」があります。

別売品をご希望の方は、「お客様サービス係」までご相談ください。

◉カーアダプター

別売品のカーアダプターを使用して、車内のシガーライターソケットの電源を使用することができます。

カーアダプター（品番：VD-CH40）
価格 3,675 円（本体価格 3,500 円）／送料別
（2011 年 5 月現在の価格です。変更することもあります。）

1. 本体の電源入力端子にカーアダプターのDCプラグを接続します。

2. カーアダプターをシガーライターソケットにしっかりと差し込みます。

⚠ 警告

- 安全運転のため、運転者は運転中に使用しないでください。運転に支障をきたし、交通事故の原因になります。
- 同乗者がお使いになる場合でも十分にご注意ください。運転に影響を与える可能性があるときは、ご使用をおやめください。

⚠ 注意

- 当社指定別売品（VD-CH40）以外のカーアダプターは絶対に使用しないでください。故障の原因になります。
- カーアダプター VD-CH40 は DC12V 専用です。トラック、バスなどの DC24V のシガーライターソケットには接続しないでください。
- 車種によっては、プラグのサイズがシガーライターソケットの口径や奥行きに合わず、取り付けられないことがあります。（外国車や一部の国産車）
- お使いになる前に必ず車のシガーライターソケット内をきれいに清掃してください。ソケットの中がタバコの灰やホコリで汚れていると、接触不良により接続部が熱くなることがあります。
- 使用するとき以外は、カーアダプターを本体とシガーライターソケットの両方から抜いてください。

安全上のご注意　必ずお守りください

本製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

●表示の説明

⚠ 危険	「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。
⚠ 警告	「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
⚠ 注意	「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。

●図記号の説明

禁　止　分解禁止　ぬれ手禁止　水ぬれ禁止　水場での使用禁止　は、してはいけない「禁止」の内容です。

強　制　プラグを抜く　は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

■本体について

⚠ 警告	
分解禁止	**絶対に分解・修理・改造は行わないでください。** 発火・感電・けがの原因になります。 修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。
禁　止	**使用中は、本体・電池ケース・ACアダプターを布や布団でおおったり、包んだりしないでください。** 熱がこもり、火災やケースの変形の原因になります。 風通しの良い状態でご使用ください。
禁　止	**自動車などの運転中や歩行中は絶対に使用しないでください。** 交通事故や転倒の原因になります。
ぬれ手禁止	**濡れた手で ACアダプターを抜き差ししないでください。** 感電の原因になります。
プラグを抜く	**煙がでたり、変なにおいや音がする場合は、すぐに電源を切り、電池ケース・AC アダプターを抜いてください。** そのまま使用すると火災・感電の原因になります。 販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。
水ぬれ禁止	**水につけたり､水をかけたりしないでください。内部に水が入った場合は、電源を切り、電池ケース・AC アダプターを抜いてください。** そのまま使用すると、発火･感電･故障の原因になります。販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。
強　制	**付属の専用ACアダプターを使用してください。** 専用ACアダプター以外を使用すると、発熱・発火・故障の原因になります。
強　制	**専用ACアダプターは日本国内専用です。交流 100V でご使用ください。** 故障の原因になります。
強　制	**長期間使わないときや、お手入れのときは、電池ケース・ACアダプターを抜いてください。** 通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。
強　制	**病院内や航空機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。** 本製品からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼすことがあります。
水場での使用禁止	**風呂やシャワー室など、水気や湿気の多い場所で使用や保管をしないでください。** 火災・感電や故障の原因になります。

⚠ 注意	
禁　止	**窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所など、温度が高くなる場所に放置しないでください。** 本体や部品に悪い影響を与え、変形・故障の原因になります。
禁　止	**火気の近くで使用しないでください。調理台や加湿器など、油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。** 火災・感電・故障の原因になります。
禁　止	**電源を入れたまま、長時間直接触れて使用しないでください。** 直接触れていると低温やけどの原因になることがあります。
禁　止	**ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。** 落ちたり、倒れたりしてけが・故障の原因になります。
⚠ 注　意	**ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。** 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
強　制	**移動する場合は、ACアダプターなどのコードをはずしてください。** コードが傷ついて火災の原因になったり、転倒してけがの原因になることがあります。

⚠注意	
禁　止	**スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。** ラジオ・テレビ・補聴器など（雑音の原因になります。） キャッシュカード・自動改札用定期券・カセットテープ・時計など（正しく機能しなくなることがあります。）

■アンテナについて▶▶▶

⚠注意	
禁　止	**磁気の影響を受けやすいものを近づけないでください。** ラジオ・テレビ・補聴器など(雑音の原因になります。) キャッシュカード・自動改札用定期券・カセットテープ・時計など(正しく機能しなくなることがあります。)
禁　止	**子どもだけで使用させたり、幼児の手の届くところに置かないでください。** ケーブルが絡みついたりして、思わぬ事故の恐れがあります。
禁　止	**アンテナを目や顔に近づけたり、人に向けないでください。** **また､机の上や壁面などに設置する際は､位置や高さに十分注意してください。** アンテナの先端に接触して、けが・故障の原因になることがあります。
禁　止	**強い衝撃を与えないでください。** 落としたり、強い衝撃を与えると、破損の原因になります。
禁　止	**ケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物を載せたり、挟んだりしないでください。** 断線・破損の原因になります。

■電源について▶▶▶

電池について

⚠警告

下記のことを必ずお守りください。液漏れ、発熱、発火、故障などの恐れがあります。

- 火の中に入れたり、ショートさせたり、分解、加熱しない。
- 充電しない。（本製品に充電機能はありません。）
- 極性⊕⊖に注意し、指示通りに入れる。
- 使い切った電池や長い間（２週間以上）使用しないときは、電池を取り出す。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

⚠注意

- 指定された電池を使用する。
- 廃棄の際は、各市町村の指示 (条例) にしたがって処理をしてください。

もし、液漏れしたときは、電池ケースの液をよくふきとってから、新しい電池を入れてください。
万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

ACアダプター接続時の注意

⚠警告

次のことをお守りください。
誤った使いかたをすると発熱・発火・故障の原因になります。

強　制	**ACアダプターは電源プラグの根本までしっかりとコンセントに差し込んでください。**
禁　止	**ACアダプターのコードは束ねたままにしないでください。**
コンセントの単独使用	**タコ足配線はしないでください。**

ACアダプターのコードを傷つけない

⚠警告

無理な使いかたをすると電源コードが破損しますので、次のようなことをお守りください。
電源コードが破損したまま使用すると、火災･感電の原因になります。販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

禁　止	**電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また重いものを載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。**
禁　止	**熱器具に近づけないでください。**
強　制	**プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。プラグや電源コードに傷みがないか、接続がゆるくなっていないかなどを定期的に確認してください。**

雷が鳴りだしたら

⚠警告	
禁　止	**ACアダプターには絶対に触れないでください。** 感電の原因になります。

安全上のご注意　必ずお守りください

使用上のご注意

結露について

●本製品が冷えきった状態で温かい室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、動作部品に結露が生じ、正常に動作しない場合があります。
このようなときは使用する場所に2〜3時間程度放置してからご使用ください。

置き場所について

故障などを防止するために、本製品を次のような場所には置かないでください。

- 湿気やほこりの多い場所
- バランスの悪い不安定な場所
- 熱器具の近く
- 直射日光の当たる場所
- 振動の激しい場所
- 磁気を発生する機器の近く

取り扱いについて

●本製品を落としたり、ぶつけるなど、強い衝撃を加えないでください。
強い衝撃が加わると、液晶画面や外装の破損・故障の原因になります。

●液晶画面を長時間見続けると、目が疲れたり、視力が低下する恐れがあります。液晶画面を見続けて体の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐに本製品の使用をやめて休息してください。万一、休息しても不快感や痛みがとれないときは、医師の診察を受けてください。

●はじめからボリュームを上げすぎないようご注意ください。
突然大きな音が出て耳をいためることがあります。ボリュームは徐々に上げましょう。
とくに、ヘッドホンで聞くときにはご注意ください。

●本製品は防水対応ではありません。お風呂など水のかかるところでは使用しないでください。

記録内容の補償はできません

●本製品によるデータの破損につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●本製品および内蔵メモリーの不具合で記録されなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

●本製品を修理した場合、各種設定およびメモリーはお買い上げ時の状態になることがあります。

著作権に関するご注意

本製品で録画したものは、お客様が個人で楽しむ他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

本製品でご覧になれるテレビ放送

本製品では、地上デジタル放送のワンセグ放送を視聴することができます。

●地上アナログ放送や、地上デジタル放送のハイビジョン放送や標準画質放送は受信できません。

●データ放送および緊急警報放送は受信できません。また、地上デジタル放送の双方向サービスは利用できません。

ワンセグ放送とは？

ワンセグ放送とは、携帯機器向けの地上デジタル放送です。
地上デジタル放送は、１つのチャンネルの周波数帯域を 13 個のセグメントという単位に分割して放送しています。ワンセグ放送は、そのうち 1 セグメントを利用して放送していることから「ワンセグ（1 セグ）」と呼ばれています。

◆ワンセグの特徴

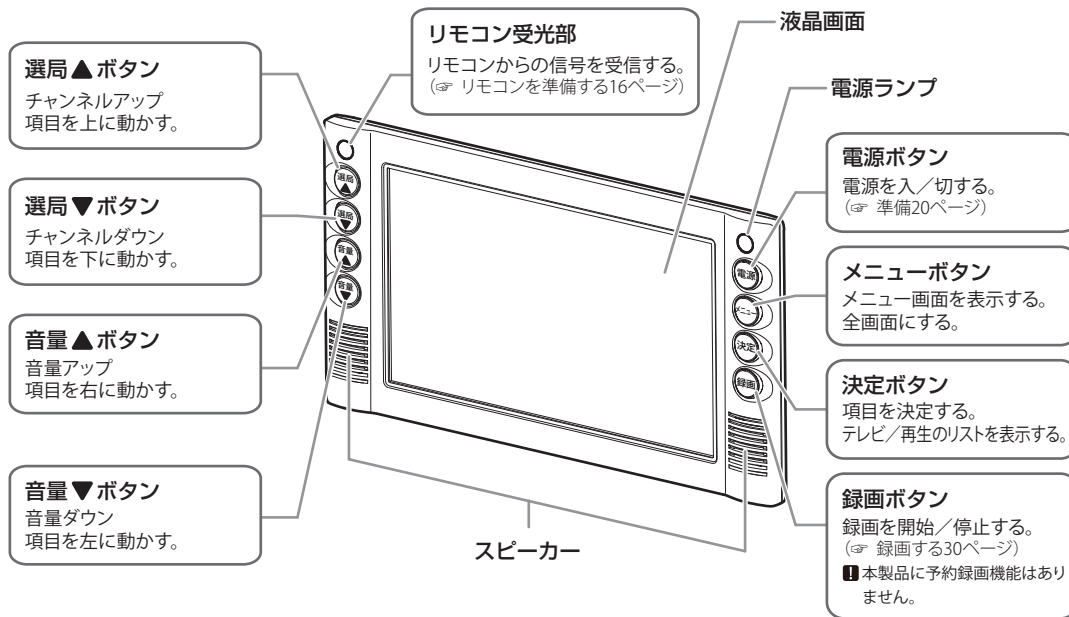
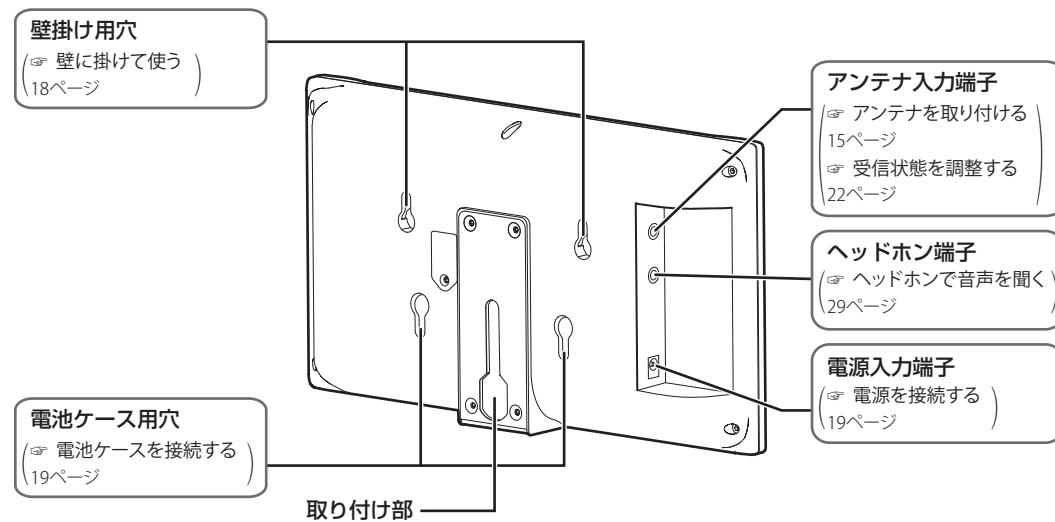
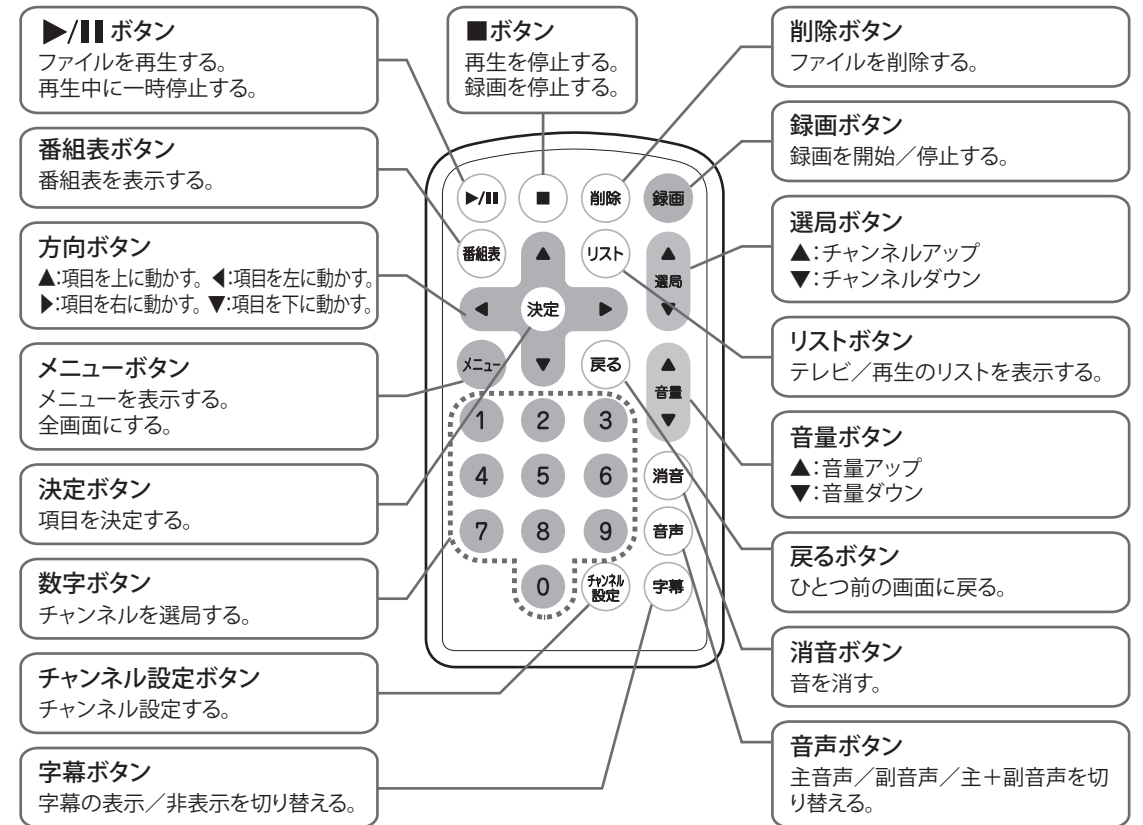
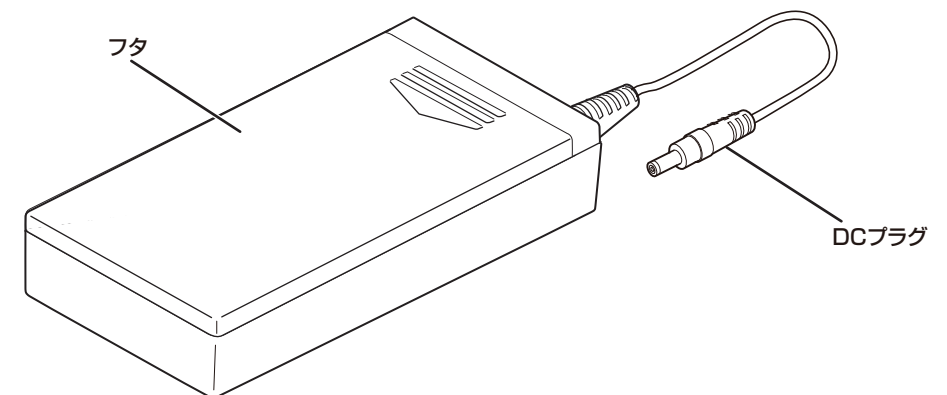
受信状態	移動中は、従来のアナログ放送よりも安定して電波を受信できます。電波状態が悪くなると、映像が止まったり、音声が途切れたりすることがあります。
画質	携帯機器向けの放送のため、通常の地上デジタル放送やアナログ放送より画質が粗く感じられたり、動きが速い場面ではぎこちなく感じられることがあります。
受信できる地域	地上デジタル放送が開始している地域でご利用いただけます。
便利な使いかた	視聴中のチャンネルの番組表や、番組情報を見ることができます。
ワンセグ放送についての情報は、下記ホームページなどでもご確認ください。 社団法人　デジタル放送推進協会（Dpa）http://www.dpa.or.jp/	

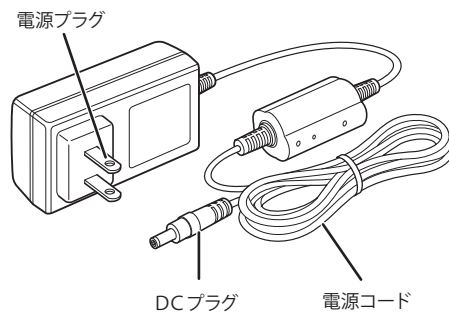
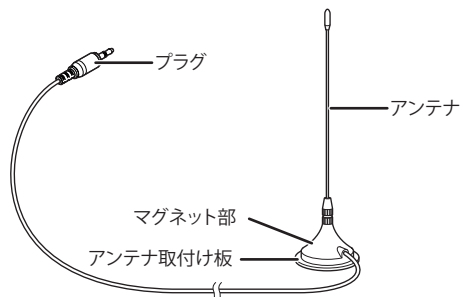
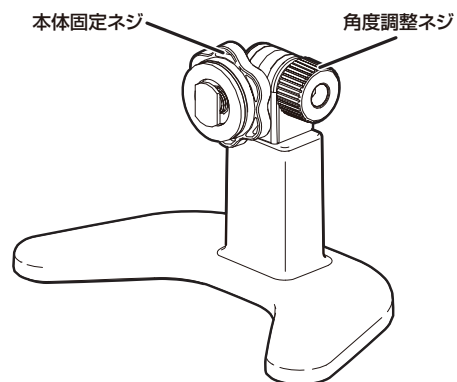
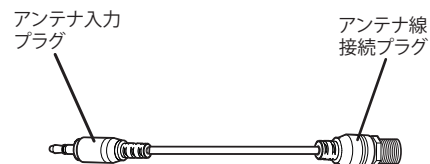
注意

- ワンセグ放送は2006年末までに全都道府県で放送が開始されましたが、地域や放送局によって受信できない場合がありますので、お使いになる地域の放送局へお問い合わせください。
- 従来のアナログ放送を受信できる地域でも、ワンセグ放送を受信できないことがあります。
- ワンセグ放送が受信可能な地域でも、地形や建物などによって電波がさえぎられる場所や、電波が弱い場所では、受信できない場合があります。また、トンネル・地下・建物内などで電波が届かないときは受信はできません。
- ワンセグ放送は高密度にデータが圧縮処理されているため、受信後にデータを復元処理して画面に表示するまで数秒かかります。そのため時報なども実際の時刻より数秒遅れて表示されますので、ご注意ください。

各部の名称と はたらき

本 体

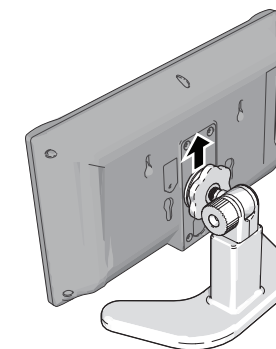
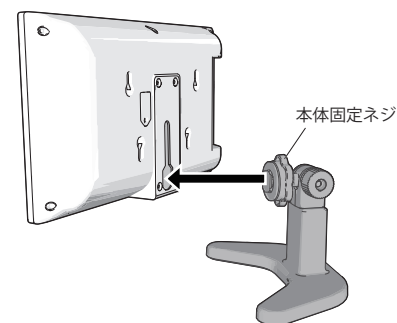
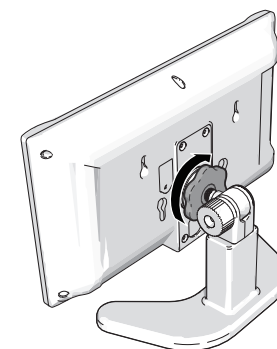
●前面

●後面

リモコン

電池ケース

各部の名称とはたらき

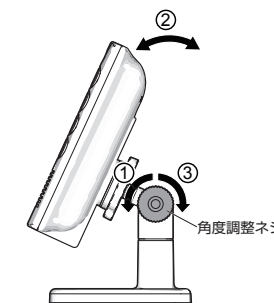
AC アダプター

アンテナ

スタンド

アンテナ変換ケーブル

機器の準備

スタンドを取り付ける

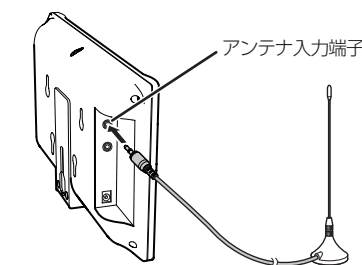
スタンドをご使用になる場合は、以下の手順で取り付けてください。

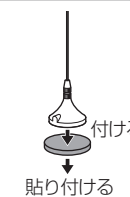
1. スタンドの本体固定ネジの連結部分を本体裏側の溝に差し込みます。

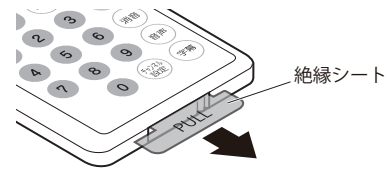
2. 本体を一番上までスライドします。

3. 本体固定ネジを締めて固定します。

本体の角度を調整する

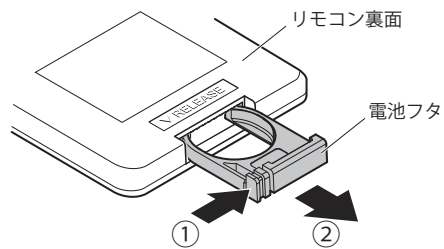
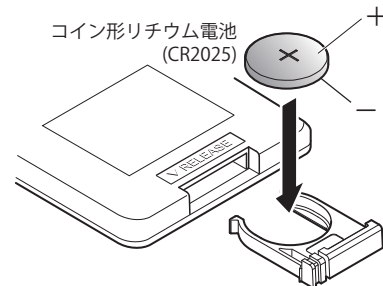
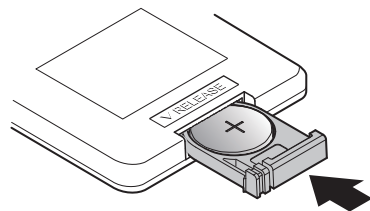
①角度調整ネジをゆるめます
②本体の角度を調整します
③角度調整ネジを締めて固定します

アンテナを取り付ける

1. アンテナのプラグを、本体のアンテナ入力端子に差し込みます。

2. アンテナをご家庭の部屋の金属部に取り付けます。
アンテナ底部はマグネットになっています。

お知らせ

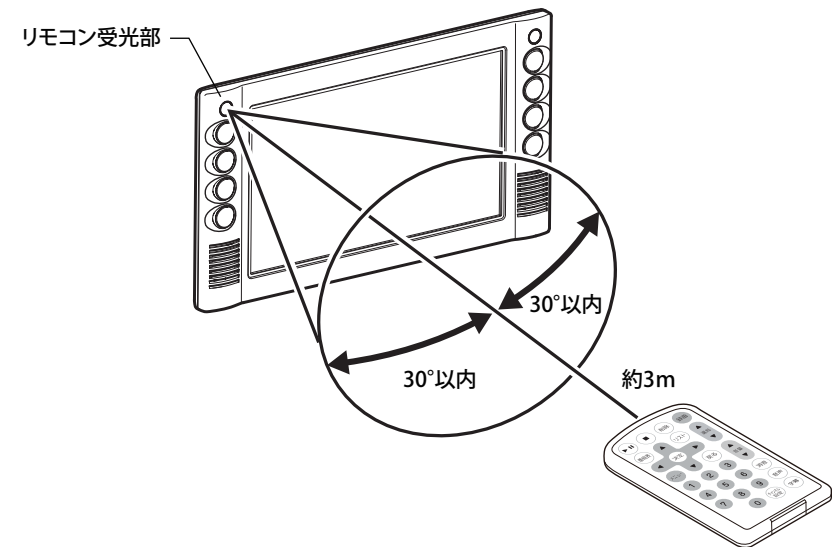
金属部以外にアンテナを取り付ける場合は、アンテナ取付け板を電波の届く位置に貼り付けて、その上にアンテナを付けてください。貼り付ける際は、設置部分の水分や汚れを取り除いてから貼り付けてください。
- アンテナ取付け板を貼り付けると、貼り付けた部分が傷つく場合があります。
- アンテナの先端に接触してけがなどをしないよう、位置や高さを確認して取り付けてください。

リモコンを準備する

お買い上げ時は、絶縁シートが挿入されています。絶縁シートを引き抜いてからご使用ください。

◉電池交換のしかた

1. 電池フタをはずします。

2. 電池の+側を上にして入れます。

3. 電池フタを取り付けます。

注意

- 電池残量が少なくなると、リモコンを操作しても本体が動作しない場合があります。新しい電池に交換してください。
- 保証期限の過ぎた電池や一部の海外メーカーなどの電池を使用した場合、電池の電圧が大きく変動するため、使用時間が極端に短くなり、正常に動作しない場合があります。
- 電池は、コイン形リチウム電池CR2025を使用してください。
- 付属の電池は、お試し用です。寿命が短いことがあります。ご了承ください。
- 不要となった電池は端子部にテープを巻きつけ、各自治体の指示 (条例) に従って廃棄してください。
- リモコンを長期間 (2 週間程度) 使用しないときは、リモコンから電池を取りはずしてください。リモコン内部で電池が液漏れを起こす場合があります。

◉リモコンの使える範囲

リモコンの使える範囲は、本体のリモコン受光部から約3m以内、上下左右30°までです。

注意

- 本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物があると操作できない場合があります。
- 電池残量が少なくなると、リモコンを操作しても本体が動作しない場合があります。新しい電池に交換してください。
- 本体のリモコン受光部に、直射日光やインバータ蛍光灯の強い光が当たると、正常に動作しない場合があります。

リモコンを準備する

機器の準備

壁に掛けて使う

壁にかけて使用するときは、落下防止のため確実に取り付けてください。

壁掛け用のネジは付属していません。

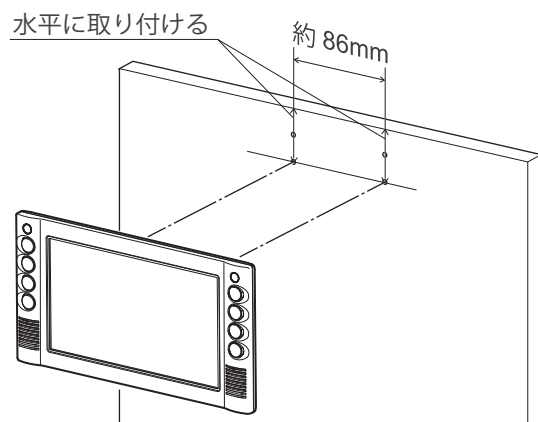
ネジは、直径 4.1mm、長さ 20mm 以上の丸木ネジをお買い求めください。

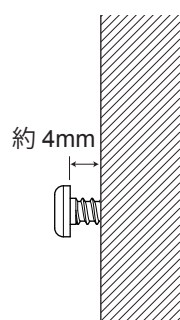
注意

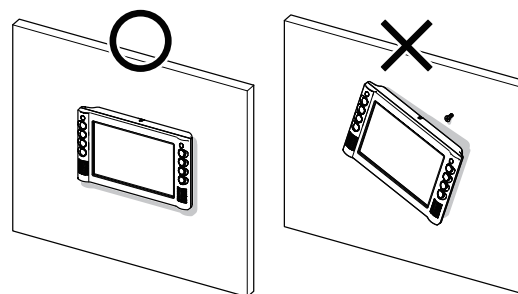
壁掛け用のネジは、木の柱や厚い木材壁に取り付けてください。

- 取り付ける壁や柱の材質に適したネジをお使いください。
- 柔らかい材質や薄い壁に取り付けると落下する危険があります。

1. ネジの取り付け位置を決めます。

- ネジとネジの間は約 86mm にしてください。
- 2 本のネジは水平になるように取り付けてください。

2. 壁にネジをねじ込みます。

- ネジ頭から約 4mm のすき間をあけてください。

3. 本体の壁掛け用穴にネジを掛けます。

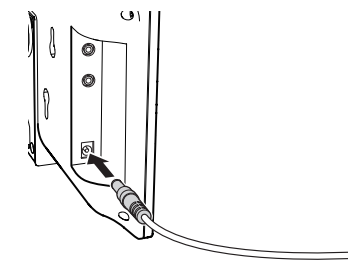
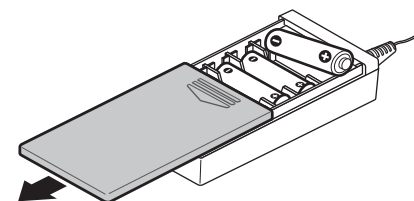
正しく掛かっていないと、本体が落下する恐れがあります。上下左右に軽く動かしてきちんと掛かっていることを確認してください。

電源を接続する

電池ケースを接続する

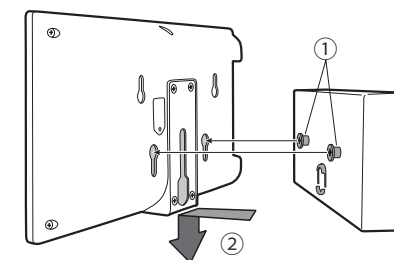
注意

- 電池は付属しておりません。市販の単3形電池を6本お買い求めください。
- 電池は単3形アルカリ乾電池(LR6)または単3形充電式電池をご使用ください。単3形マンガン乾電池は使用しないでください。
- 電池ケースの極性表示(⊕/⊖)に合わせて正しく入れてください。

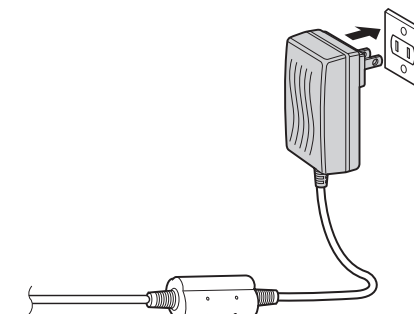
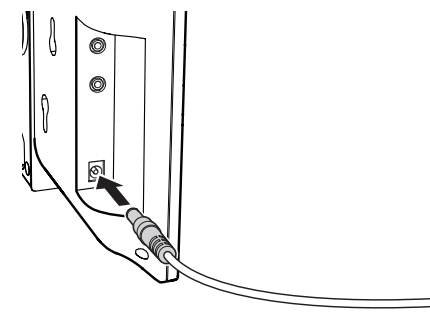
1. 電池ケースのフタを開け、電池を 6 本入れて、フタを閉じます。

2. 電池ケースの DC プラグを本体の電源入力端子に差し込みます。

◉本体への取り付けかた

①電池ケースの凸部を本体の電池ケース用穴に差し込みます。

②電池ケースを下にスライドして取り付けます。

ACアダプターを接続する

1. ACアダプターのDCプラグを本体の電源入力端子に差し込みます。

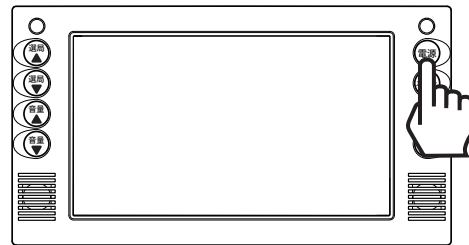
2. ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。

⚠ 危険

付属の専用ACアダプターを使用してください。

専用ACアダプター以外を使用すると、発熱・発火・故障の原因となります。

準　備

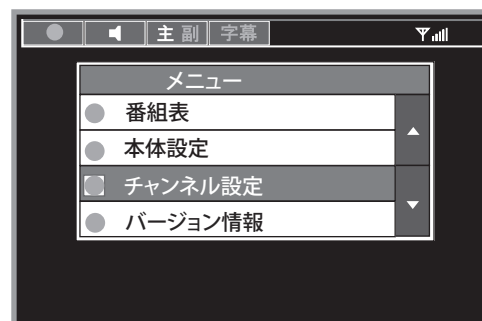
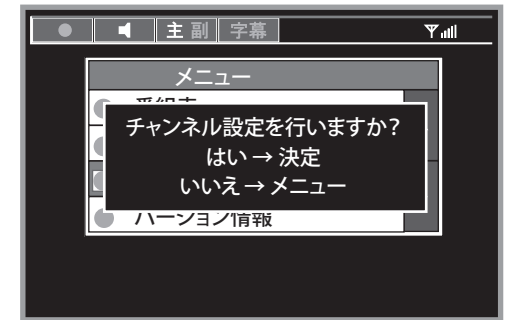
1. 電源の準備をします。
(☞ 電源を接続する 19 ページ)

2. 本体の(電源)を押します。

チャンネルを設定する

初めてご使用になるときは、チャンネルを設定してください。
現在受信可能なすべてのチャンネルを検索し、チャンネル設定を行います。

1. (メニュー)またはリモコンの(チャンネル設定)を押します。

- (メニュー)を押した場合、メニューが表示されます。手順2．へ。
- リモコンの(チャンネル設定)を押した場合、手順3．へ。

2. リモコンの▲または▼（本体の(選局▲)または(選局▼)）を押して**「チャンネル設定」**を選択し、(決定)を押します。

3. **「チャンネル設定を行いますか？」**というメッセージが表示されますので、(決定)**（はい）**を押します。

4. チャンネル設定が実行されます。

5. チャンネル設定が完了するとテレビ全画面が表示されます。

設定できたチャンネルはチャンネルリストに登録されます。

チャンネルを1つも設定できなかった場合は、**「チャンネルを検出できませんでした」**というメッセージが表示されます。

注意

電波が弱く受信状態が悪い場所では、すべてまたは一部のチャンネルが設定できないことがあります。アンテナの位置や向きを変える、または場所を窓際などに置き変えて登録しなおすことで、改善する場合があります。
(☞ 受信状態を調整する 22 ページ)

受信状態を調整する

電波が弱く受信状態が悪い場合、映像が止まったり、音声が途切れたり、受信できないことがあります。画面右上に表示される受信レベルや画面の映像を確認しながら、アンテナの位置や向きを調整してください。

受信レベル
現在受信しているチャンネルの受信状態を表示します。

→→→→→ →「受信できません」
受信良好 ――――――――→ 受信不可

注意

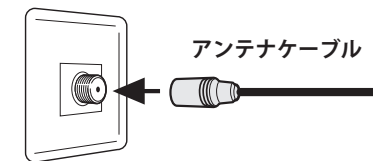
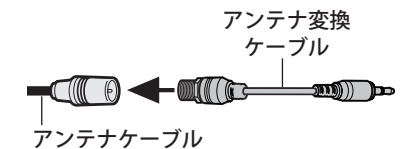
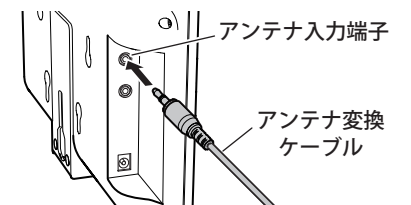
- ワンセグ放送が受信可能な地域でも、地形や建物によって電波がさえぎられているなどの原因で電波が弱い場所では受信できない場合があります。
- 受信場所を変えると受信状態がよくなる場合があります。
- 電波が届きにくい建物内・地下・トンネル内などでは受信できません。
- アンテナに無理な力を加えたりしないでください。故障の原因になります。
- ケーブルテレビをご覧の地域は、電波が弱い難視聴地域である場合があります。そのため一部またはすべてのチャンネルが受信できない可能性があります。

〈アンテナ変換ケーブルを接続する〉

受信状態が改善しない場合は、付属のアンテナ変換ケーブルを使用し、ご家庭の部屋のアンテナ端子から直接ワンセグ放送を受信することができます。
アンテナ変換ケーブルを接続するには、市販のアンテナケーブルが必要です。アンテナケーブルは付属しておりませんので、ご使用になる場所に必要な長さのアンテナケーブルをお買い求めください。

注意

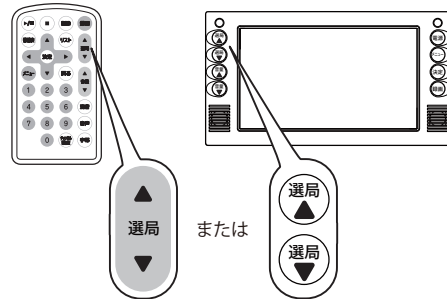
- アンテナ変換ケーブルを使用してワンセグ放送を受信するには、地上デジタル放送の送出局に向けてUHF アンテナを設置する必要があります。また専用の地上デジタル対応のアンテナやブースター、混合器などが必要になることもあります。（すでにご家庭のテレビで地上デジタル放送をご覧になっている場合は不要です。）
- アンテナ変換ケーブルは、すべてのチャンネルの受信を保証するものではありません。
- 受信状態が改善すると、映像や音声は途切れにくくなりますが、ワンセグ放送自体の画質は変わりません。
- CATV 周波数変換パススルー方式には対応していません。ケーブルテレビをご覧のご家庭では、一部またはすべてのチャンネルが受信できない可能性があります。

1. **ご家庭の部屋のアンテナ端子に市販のアンテナケーブルを接続します。**

2. **市販のアンテナケーブルと付属のアンテナ変換ケーブルを接続します。**

3. **本体のアンテナ入力端子に付属のアンテナ変換ケーブルを接続します。**

チャンネルを選局する

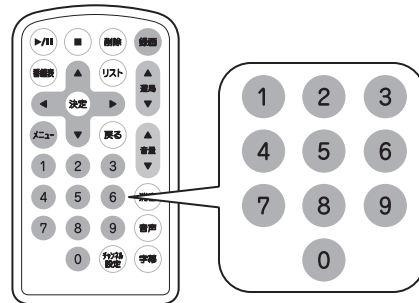
チャンネル選局方法は、3つあります。お好きな選局方法でご使用ください。

◉選局ボタンの操作による選局

リモコンの▲選局または選局▼（本体の選局▲または選局▼）を押します。

前または次のチャンネルに切り替わります。

◉リモコンの数字ボタンによる選局

選局したいチャンネルの数字ボタンを押します。

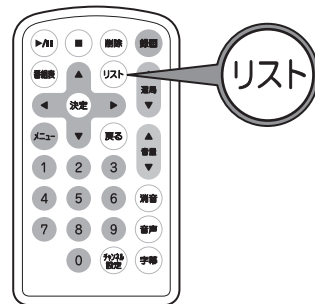
選択したチャンネルに切り替わります。

◉チャンネルリストからの選局

1. リモコンの(リスト)（本体の(決定)）を押します。

登録されているチャンネルのリストが表示されます。

現在受信しているチャンネルに「✓」がつきます。

2. リモコンの▲または▼（本体の選局▲または選局▼）を押し、チャンネルを選択します。

3. (決定)を押します。

選択したチャンネルに切り替わります。

プレビュー画面に選択したチャンネルが表示されます。

4. 全画面で視聴する場合は、(メニュー)またはリモコンの(戻る)を押します。

全画面に戻り、そのまま視聴できます。

音声を切り替える

二重音声放送を主音声・副音声・主音声＋副音声に切り替えることができます。

リモコンの(音声)を押します。

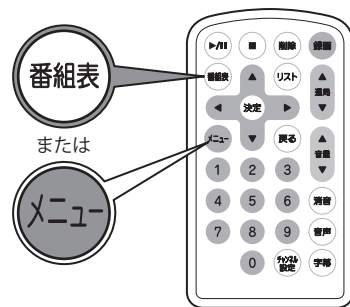
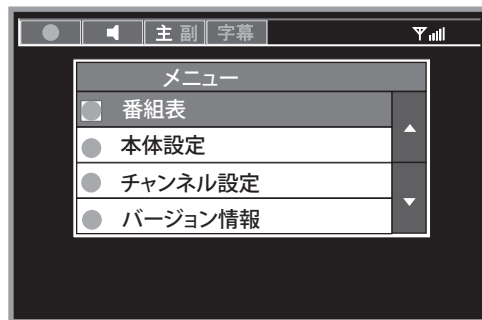
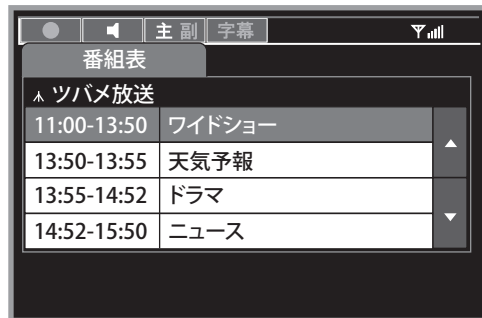
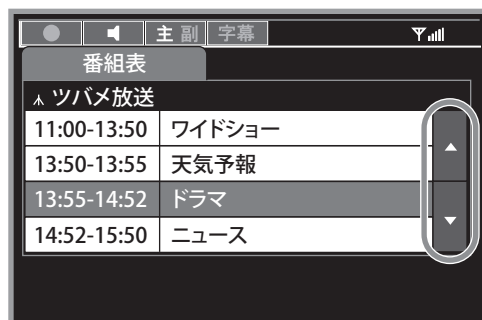
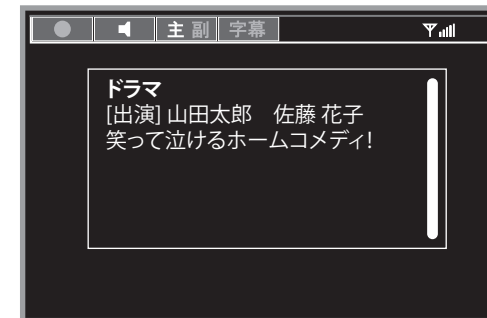
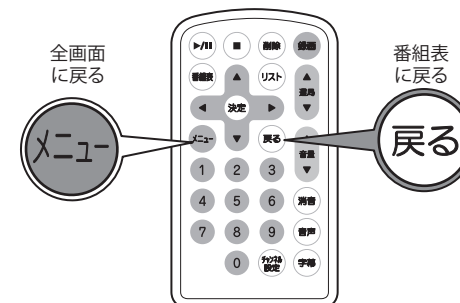
押すたびに次のように切り替わります。

●主音声と副音声について

- 洋画やニュースなどの2箇国語放送のとき、日本語に吹き替えて送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
- 番組によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で送る場合があります。

番組表を見る

1. (メニュー) またはリモコンの (番組表) を押します。

- (メニュー) を押した場合、メニューが表示されます。
  手順2．へ。
- リモコンの (番組表) を押した場合、手順3．へ。

2. リモコンの ▲ または ▼ （本体の (選局▲) または (選局▼)）を押して「番組表」を選択し、(決定) を押します。

3. 現在受信しているチャンネルの番組表が表示されます。

4. 番組内容を確認したい場合は、リモコンの ▲ または ▼ （本体の (選局▲) または (選局▼)）を押して確認したい番組まで移動し、(決定) を押します。

5. 番組の内容を紹介する画面が表示されます。

6. 番組表に戻る場合は、リモコンの (戻る) を押します。
全画面に戻る場合は、(メニュー) を押します。

字幕を表示する

字幕情報がある番組の場合、字幕を表示します。

リモコンの (字幕) を押します。

画面の下部に字幕が表示されます。

字幕を消す場合は、もう一度 (字幕) を押します。

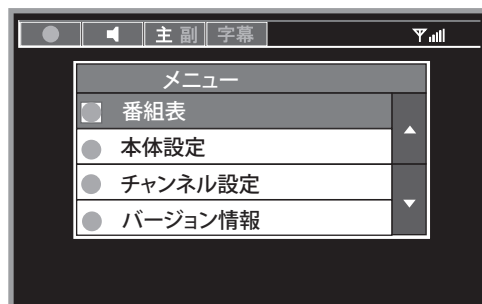
注意

字幕情報のない番組では、字幕は表示されません。

明るさを調節する

液晶画面の明るさを調節することができます。

1. (メニュー) を押します。

メニューが表示されます。

2. リモコンの ▲ または ▼（本体の (選局▲) または (選局▼)）を押して「本体設定」を選択し、(決定) を押します。

3. ◀ または ▶（本体の (音量▼) または (音量▲)）を押して**「明るさ」**のタブを選択します。

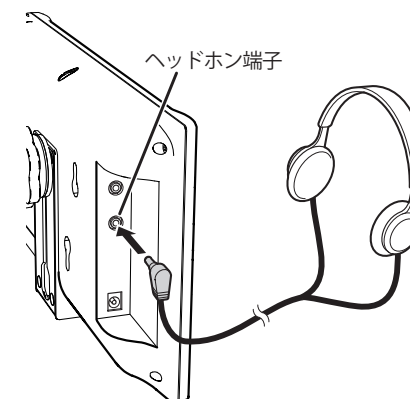
4. 明るくしたい場合は、リモコンの ▲（本体の (選局▲)）を押して調節します。
暗くしたい場合は、リモコンの ▼（本体の (選局▼)）を押して調節します。

5. (決定) を押すと、調節した明るさを保存します。

6. メニューに戻る場合は、リモコンの (戻る) を押します。
全画面に戻る場合は (メニュー) を押します。

ヘッドホンで音声を聞く

市販のヘッドホンをヘッドホン端子に接続します。

ヘッドホンで音声を楽しむことができます。

注意

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
ヘッドホンをヘッドホン端子に接続すると、スピーカーからは音声出力されません。

録画を始める前に

〈録画についてのお知らせ〉

- 録画するチャンネルが受信できることを確認し、アンテナマークの本数ができるだけ多くなるようにしてから録画をしてください。
- 録画の際は、ACアダプターのご使用をおすすめします。電池での動作では、電池残量不足で録画が正常に行われない恐れがあります。
- 録画開始および停止の処理に数秒かかる場合があります。
- 録画中は以下の操作ができません。
  — チャンネルの選局
  — 録画した番組の再生
  — チャンネル設定
  — 初期化
- 本製品に予約録画機能はありません。録画機能は、ご視聴中の番組のみになります。
- 本製品で録画したものは、お客様が個人で楽しむ他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

〈次のような場合は、録画が正常に行われません〉

- 録画時間が短すぎたとき（短時間(約20秒未満)の録画では再生できない場合があります）
- ワンセグ放送の受信状態が不安定、または受信できなくなったとき
- 電池ケースの電池残量がなくなってしまったとき
- 電池ケースまたはACアダプターが途中で抜けてしまったとき
- 録画中に電源を切ったとき
- 内蔵メモリーの空き容量がなかったとき（最大録画可能時間約11時間29分）

〈次のような場合は、録画が中断されます〉

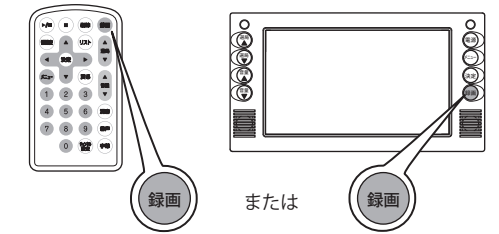
- ワンセグ放送の受信状態が不安定、または受信できなくなったとき
- 内蔵メモリーの空き容量がなくなったとき（最大録画可能時間約11時間29分）

録画する

◉ 録画を開始する

録画 を押します。

「録画を開始します」というメッセージが表示された後、録画が開始されます。

録画中は、画面上部に［**●録画中**］と表示されます。

注意

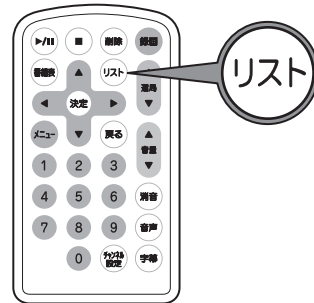
番組表やメニュー、リスト表示時、再生中は録画できません。

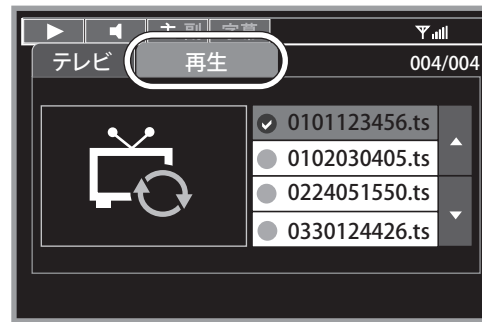
◉ 録画を停止する

1. 録画中に 録画 を押します。

2. **「録画を停止しますか？」**というメッセージが表示されますので、決定 **(はい)**を押します。

ファイルを再生する

1. リモコンの(リスト)（本体の(決定)）を押します。

2. リモコンの◀または▶（本体の(音量▼)または(音量▲)）を押して「**再生**」のタブを選択します。

録画されている番組（ファイル）の再生リストが表示されます。

3. リモコンの▲または▼（本体の(選局▲)または(選局▼)）を押して再生したいファイルを選択します。

プレビュー画面に選択したファイルが表示されます。

4. (決定)を押すと選択したファイルを全画面表示します。

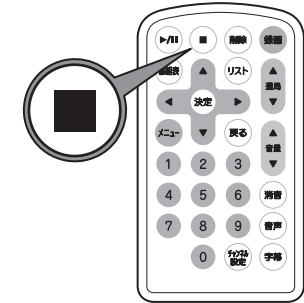
全画面で再生を続けます。

再生を停止する

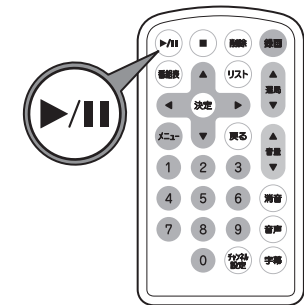
リモコンの(■)を押します。

再生停止後は現在放送されている番組に戻ります。

本体で停止する場合（テレビに戻る）

1. (決定)を押します。
2. 「テレビ」のタブを選択します。
3. チャンネルを選局し、(決定)を押します。

再生を一時停止する

再生中にリモコンの(▶/II)を押します。

一時停止中に再度(▶/II)を押すと再生を再開します。

ファイルを削除する

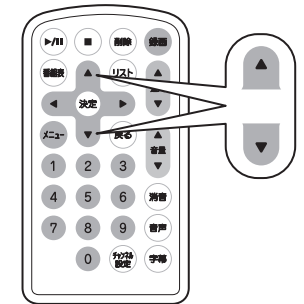
1. 再生リストを表示します。

（☞ ファイルを再生する 32 ページ）

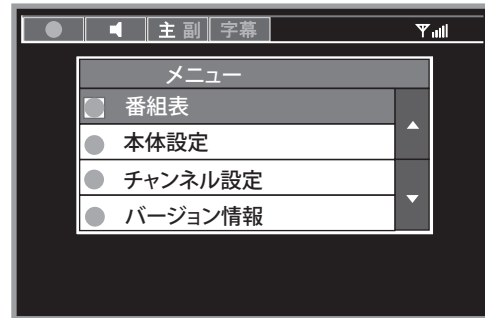
2. リモコンの▲または▼（本体の(選局▲)または(選局▼)）を押して、削除するファイルを選択します。

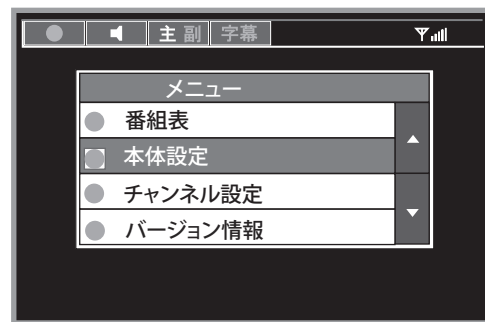
3. リモコンの(削除)を押します。

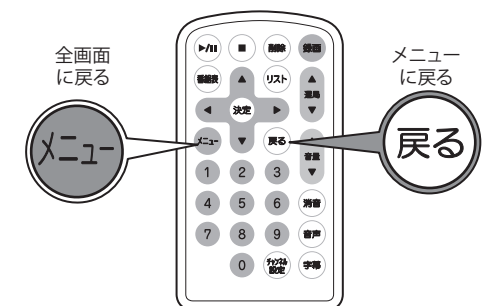
4. **「このファイルを削除しますか?」**というメッセージが表示されますので、(決定)**(はい)**を押します。

選択されていたファイルを削除し、再生リストに戻ります。

表示言語を切り替える

本製品では、メニュー画面などの表示言語を日本語⇔英語に切り替えることができます。

1. メニュー を押します。

メニューが表示されます。

2. リモコンの ▲ または ▼（本体の 選局▲ または 選局▼）を押して**「本体設定」**を選択し、決定 を押します。

3. **「言語」**選択画面が表示されますので、リモコンの ▲ または ▼（本体の 選局▲ または 選局▼）を押して日本語⇔英語を切り替えます。

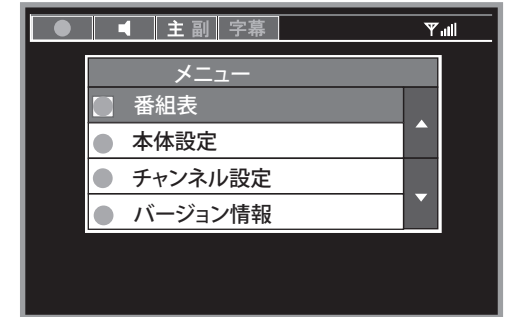
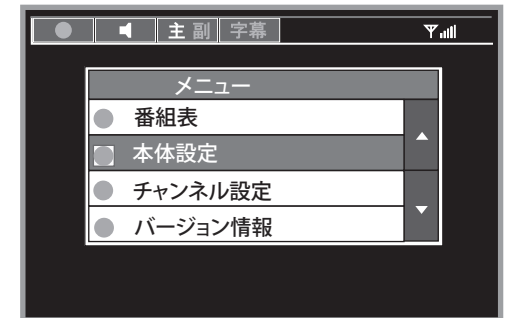
4. メニューに戻る場合は、リモコンの 戻る を押します。
全画面に戻る場合は、メニュー を押します。

本体の設定を初期化する

本製品を初期化し、お買い上げ時の状態に戻します。

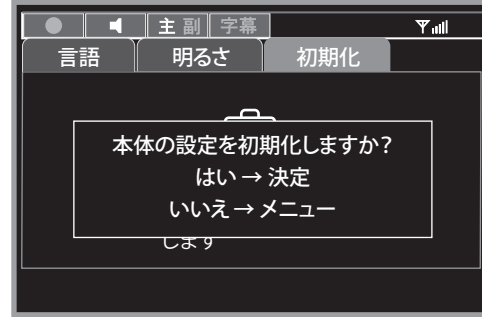
注意

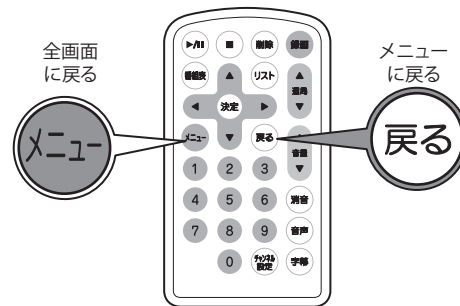
初期化を行うと、以下の設定・内容を削除し、お買い上げ時の状態に戻します。
• チャンネル設定　• 再生リスト　• 本体設定　• 音量　• 音声　• 字幕

1. メニュー を押します。

メニューが表示されます。

2. リモコンの ▲ または ▼（本体の 選局▲ または 選局▼）を押して**「本体設定」**を選択し、決定 を押します。

3. リモコンの ◀ または ▶（本体の 音量▼ または 音量▲）を押して**「初期化」**のタブを選択し、決定 を押します。

4. **「本体の設定を初期化しますか？」**というメッセージが表示されますので、(決定) **(はい)**を押します。

本体設定の初期化を実行します。

5. 初期化が完了すると**「本体の設定を初期化しました」**というメッセージを表示し、本体設定画面に戻ります。

6. メニューに戻る場合は、リモコンの(戻る)を押します。
テレビ画面に戻る場合は、(メニュー)を押します。

注意

初期化後は、必ずチャンネル設定を行ってください。

電源

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
電源が入らない	本体の電源入力端子にACアダプターまたは電池ケースのDCプラグがしっかりと差し込まれていますか？	本体の電源入力端子にDCプラグをしっかりと差し込んでください。	19
	ACアダプターの電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。	19
	電池ケースの電池残量はありますか？	新しい電池に交換してください。	19
	電池ケースに電池が入っていますか？	単3形電池を6本入れてください。	19
	電池の方向は正しいですか？	電池ケースの極性表示(⊕/⊖)にしたがって正しく入れてください。	19
●電源を入れてもすぐに切れる ●動作中に電源が切れる	電池ケースの電池残量が少なくなっていませんか？	新しい電池に交換してください。	19
	電池ケースの電池は同様 (メーカーや残量など) の電池を使用していますか？	メーカーや残量などが異なると正常に動作しない場合があります。 同様の電池に交換してください。	19

ワンセグ放送

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
●「受信できません」と表示される ●映像や音声が途切れやすい ●チャンネル設定をしてもチャンネルを設定できない	電波が届きにくい建物内・地下・トンネル内などにいませんか？	受信状態のよい窓の近く・見通しの良い場所・電波塔から障害物の少ない場所などでご使用ください。	22
	お使いの地域でワンセグ放送が行われていますか？	ワンセグ放送が行われていない地域や、電波が届かない地域・場所では、受信できません。	22
	アンテナはアンテナ入力端子にしっかり接続されていますか？ 誤ってアンテナをヘッドホン端子に接続していませんか？	アンテナ入力端子にアンテナのプラグをしっかりと接続してください。	15
	アンテナを適切な方向に向けていますか？	画面右上に表示される受信レベルや画面の映像を確認しながら、アンテナの位置や向きを調整してください。	22
	本製品の近くでデジタル機器 (パソコン、テレビ、レコーダーなど) を使っていませんか？	他のデジタル機器 (パソコン、テレビ、レコーダーなど) から電波の影響を受け、受信状態が不安定になることがあります。他のデジタル機器から離してご使用ください。	—
●画質が粗い ●画面がちらつく	ワンセグ放送は携帯機器向けの放送のため、画質が粗かったり、ちらついたりすることがあります。		—
番組表や番組内容が表示されない	受信状態は良好ですか？	必要な番組情報を受信できていないことがあります。受信状態を安定させてから番組表や番組内容を確認してください。	22

こんなときは

ワンセグ放送

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
字幕が表示されない	字幕情報のない番組ではありませんか？	字幕情報のない番組では、字幕は表示されません。	27
	字幕表示の設定が「字幕オフ」になっていませんか？	字幕表示の設定を「字幕オン」にしてください。	27

録画・再生

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
録画できない	受信状態は良好ですか？	受信状態のよい窓の近く・見通しの良い場所・電波塔から障害物の少ない場所などで受信できるか、確認してから録画を行ってください。	22
	電池ケースの電池の電池残量は十分でしたか？	録画中に電池ケースの電池残量がなくなると、録画が中断されます。 録画の際は、ACアダプターのご使用をおすすめします。	19
	内蔵メモリーの空き容量は十分でしたか？	内蔵メモリーの容量がなくなると録画できません。 再生リストのファイルを削除してから録画してください。	33
録画した映像が乱れたり途切れたりする	録画中の受信状態は良好でしたか？	受信状態が悪い状態で録画すると、再生時に映像が乱れたり、途切れたりすることがあります。 受信状態のよい窓の近く・見通しの良い場所・電波塔から障害物の少ない場所などで録画を行ってください。	22
再生リストに再生できないファイルがある	録画時間が短すぎたり、受信状態が不安定だった際、録画が正常に行われない場合があります。		30

その他

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
スピーカーから音声が出ない	音量が下がっていませんか？	音量を調節してください。	12〜13
	ヘッドホン端子にヘッドホンが接続されていませんか？	ヘッドホンをはずしてください。	29
	誤ってアンテナをヘッドホン端子に接続していませんか？	ヘッドホン端子からアンテナをはずしてください。	15
本体が正常に動作しない	静電気などにより誤動作してしまうことが考えられます。電源やプラグを入れなおしてください。		19

仕様

◉本体

電源	単3形乾電池（LR6）×6本（別売） AC アダプター（付属品）
消費電力（約）	4.6 W
製品寸法（約）	幅220×奥行30×高さ120mm
製品質量（約）	360g
電池連続使用時間（約）	2時間 [*1]
画面サイズ	7V 型ワイド（横155×縦88×対角178mm）
画素数	336,960（横 480×3（RGB）×縦234）[*2]
表示素子	カラーフィルター付 TN 透過型液晶パネル
駆動方式	TFT アクティブマトリックス駆動方式
使用光源	白色 LED
受信放送	ISDB − T ワンセグ放送（データ放送、緊急警報放送には非対応）
受信チャンネル	UHF13 〜 62ch
スピーカー	φ18mm×2
音声出力	400+400mW
接続端子	外部電源端子（DC9V JEITA 統一規格 電圧区分3） ヘッドホン端子（φ3.5mm ステレオミニジャック） アンテナ入力端子（φ3.5mm モノラルミニジャック）
動作温度範囲	5 〜 40℃
保存温度範囲	−10〜50℃
最大録画時間の目安	11時間29分（ビットレート384kbps で算出。放送のデータ量により異なります。）

◉リモコン

電源	コイン形リチウム電池 CR2025
製品寸法（約）	幅50×厚さ95×高さ7mm
製品質量（約）	22g（電池含む）

◉電池ケース

製品寸法（約）	幅130×厚さ27×高さ64mm
製品質量（約）	97g（電池含まず）

◉ACアダプター

定格入力	AC100V　50 ／ 60Hz
定格出力	DC9V 1.5A
コード長（約）	1.8m

仕様

◉スタンド

製品寸法(約)	幅150×奥行82×高さ86mm
製品質量(約)	115g

◉アンテナ

製品寸法(約)	幅32×奥行32×高さ145mm
ケーブル長(約)	3.0m

◉アンテナ変換ケーブル

＊1 使用時間は周囲温度 25℃で連続動作させた場合の目安です。使用状況（音量、明るさ等）や周囲温度により変動します。
＊2 液晶パネルは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが 0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
● この製品は、日本国内用に設計・販売されています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や製品販売などのアフターサービスも対象外となります。

本製品は、AVC特許ポートフォリオ・ライセンスに基づき、消費者の個人的かつ非商業目的での使用に対して次に挙げる用途についてライセンスを許諾されています。
(i) AVC標準に適合したやり方でエンコードすること（｢AVC映像｣)、および／または
(ii) 消費者の個人的かつ非商業的活動においてエンコードされた AVC 映像をデコードすること、および／または AVC 映像の提供についてライセンス許諾を受けた映像プロバイダーから入手した映像をデコードすること。
前記以外のいかなる用途にもライセンスは許諾されていませんし許諾を暗示されてもいません。より詳しい情報は次の MPEG LA のページから入手できます。
http://www.mpegla.com

This product is licensed under the AVC Patent Portfolio License for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard (“AVC Video”) and/or (ii) decode AVC video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA,L.L.C.
See http://www.mpegla.com

愛情点検

★長年ご使用のワンセグテレビの点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。	● 異常な熱や煙が出たり、音がする ● コードを動かすと電源ランプが消えるときがある ● 映像や音声が出ないことがある ● 内部に水や異物が入った ● 本体・電池ケース・AC アダプターに破損や変形がある ● その他の異常や故障がある	▶	ご使用中止	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

お手入れ

お手入れは、必ず電源を切り、本体から電池ケース・ACアダプターを抜いて行ってください。
●本体の汚れは、乾いたやわらかい布でふいてください。
●汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸して、固くしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。
●シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

製品を廃棄するとき

●不要となった電池を廃棄する場合は、各地方自治体の指示(条例)に従って処理してください。

保証とアフターサービス

1．保証書

裏表紙に添付しています。

保証書は「お買い上げ日」と「販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。

保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2．保証期間

お買い上げ日から 1 年間です。

（ただし、電池は除く。）

なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので保証書をよくお読みください。

3．修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときは電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

4．補修用性能部品の最低保有期間

●このワンセグテレビの補修用性能部品の保有期間は製造打切後 8 年です。

●性能部品とはその製品の機能を保持するために必要な部品です。

5．アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色などを変更する場合があります。

お客様サービス係
（フリーダイヤル）0120 － 337 － 455
FAX（0256）93 － 1077
お電話承り時間：平日（月曜～金曜）午前９時～午後５時
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田 2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。